

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 463

DLP 15-12 BULLETIN 800
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

ABONNEMENT ANNUEL :

85,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C C P Clermont-Ferrand 5 503-17

BULLETIN N° 33 du 3 DECEMBRE 1982 (ÉDITION GÉNÉRALE)

C O L Z A

A - INSECTES DU COLZA

Traitements de rattrapage

1) SITUATION

Des sondages ont été effectués dans les départements de l'ALLIER et du PUY-DE-DOME, en vue de préciser le niveau d'attaque des larves d'altise.

* ALLIER - Les parcelles non protégées contre les adultes présentent des infestations assez importantes de larves d'altise et de charançon du bourgeon terminal (*Ceuthorrhynchus piciparvis*).

* PUY-DE-DOME - Les infestations sont plus faibles.

Résultats des sondages (parcelles non traitées)

	SOLOGNE			NORD DE GANNAT		PUY-DE-DOME		
	GOUISE (03)	MONT- BEUGNY (03)	NEUILLY- LE-REAL (03)	CHAREIL CINTRAT (03)	ETROUSSAT (03)	VICHEL (63)	BEAULIEU (63)	PONT-DU- CHATEAU (63)
% de pieds atta- qués par les altises	<u>70</u>	45	40	40	40	35	<u>70</u>	15
% de pieds atta- qués par les charançons	<u>25</u>	22	6	12	<u>34</u>	0	0	0

2) SYMPTOMES ET DESCRIPTION DES LARVES

2-1 - Symptômes

- Les larves d'altise font des mines dans les pétioles, décelables extérieurement par des brunissements.

- Les larves de charançon du bourgeon terminal creusent également des galeries plus facilement identifiables par des excroissances et des éclatements des pétioles.

Les larves de ces deux insectes migrent durant l'hiver vers le bourgeon terminal.

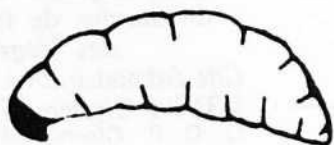
P. 122

2-2 - Description des larves



Larve d'altise

- Tête et extrémité postérieure noires
- 3 paires de pattes
- Longueur : 2 à 8 mm selon le stade



Larve du charançon
du bourgeon terminal

- Corps assez trapu
- Pas de pattes
- Seule la tête est noire
- Longueur : 1 à 10 mm selon le stade

3) PRECONISATIONS

La surveillance des cultures s'impose rapidement en toutes régions. Il faut pour cela, examiner une cinquantaine de plantes au niveau des pétioles (voir 2-1).

3-1 - Seuils d'intervention

- Larves d'altise : lorsque 70 % des plantes observées sont attaquées.
- Larves du charançon du bourgeon terminal : lorsque 20 % des plantes observées sont attaquées.

3-2 - Produits

- oléoparathion-méthyl à 350 g m.a./ha pour l'altise et à 400 g m.a./ha pour le charançon.
- oléoparathion-éthyl à 300 g m.a./ha pour l'altise et à 350 g m.a./ha pour le charançon.

3-3 - Conditions d'intervention

Le traitement doit être réalisé par une journée relativement chaude et ensoleillée (température supérieure à 6°C), sur une végétation ressuyée.

Travailler à forte pression.

B - DESHERBAGE DE POST-LEVEE

de ravenelles et de sanves.

De nombreuses parcelles sont infestées de graminées,

- Sur graminées seules, utiliser : LEGURAME PM, KERB 50 et FERVIN + huile (pour conditions d'intervention, voir le bulletin n° 27 du 10 septembre).
- Sur graminées, ravenelles et sanves, utiliser de préférence : KERB-ULTRA à 1,2 kg/ha.

N.B. Les sanves et ravenelles en floraison seront éliminées par le gel.